Floraisons observées dans les serres du Muséum pendant l'année 1932 (*autres que celles signalées dans les listes précédentes*) (1),

par MM. A. Guillaumin et J. Poupion.

MONOCOTYLÉDONES

Acampe papillosa Lindl.
Æchmea fulgens Brong. (Guillaumin, det.).
Aerides quinquevulnerum Lindl.
Aloe acutissima Perr. de la Bâthie. Madagascar (*François* f. 177, 1929).
A. Viguieri Perr. de la Bâthie. Madagascar (*François* f. 177, 1929).
Anthurium Lindenianum C. Koch et Augustin (2).
— *nymphæfolium* C. Koch et Bouché (3).
Bilbergia × *Wittmackiana* Hort. ex Eh. Witte (*amœna* × *vittata*)
Brassovola cordata Lindl.
× *Brassocattleya Itène* Veitch (× *Brassocattleya* Mme *Maron* × *Cattleya Dowiana*).
Calalhea virginalis Lind. var. *Mazeltii* Hort. Paris. (4).
× *Brassolæliocattleya amabilis* Sander (× *Brassolælia Helen* × *Læliocattleya Martinetii*).
Bromelia latifolia Willd. ex Schult. f.
B. Moensi Linden. (Guillaumin det.)

(1) Voir les années précédentes du *Bulletin du Muséum* à partir de 1920.

(2) Correspond à la planche 5848 du *Botanical Magazine* (sub. *A. ornatum* Hook. f.) sauf que la spathe est rayée et teintée de rose et que le spadice rose tandis qu'Engler (*Pflanzenreich*, IV, 23, p. 210) dit la spathe blanc pur et le spadice blanchâtre. (A. G.).

(3) Cette plante, déjà signalée en 1922 (*Bull. Mus.*, p. 537), est remarquable par sa spathe non « ex albo-virescens » mais blanche teintée de rouge surtout vers l'extrémité et par la forte odeur d'anis de son spadice rouge violacé terne (A. G.).

(4) La plante a figuré pour la première fois sous le nom de *Maranta Mazelli* à l'Exposition de Londres le 5 juillet 1871, présentée par Linden (Cfr. *Ill. hort.*, XVIII, p. 131, 1871), Schumann (*Pflanzenr.*, IV, 48, p. 90, 1902) qui l'appelle *M. Marzellii* Hort. ex Gard. Chron. l'a identifiée avec *Calathea virginalis* Lind., ; enfin L. H. Bailey (*Cyclop. Hort.*, p. 621, 1914) orthographie le nom *Calathea* (*Maranta*) *Marcellii*. (A. G.).

Bulbophyllum barbigerum Lindl.
— *grandiflorum* Bl.
— *mirum* J.-J. Sm.
Calanthe vestita Lindl. var. *rubro-oculata* Veitch.
Catasetum cernuum Reichb. f. ♂. Brésil : île Santa Catherina (*Mercier*, f. 256, 1924) [Guillaumin det.].
— *barbatum* Lindl. var. *labello albo* ♂ (form. *Myanthus*) Guyane *Delacour* f. 206, nº 5, 1925. [Guillaumin det] [1].
— *macrocarpum* Rich. ex Kunth. Guyane : Cayenne *Lomont*, f. 185, nº 2, 1929. [Guillaumin det.].
Cattleya × *Cypheri* Cypher (*Harrisoniana* × *Hardyana*).
— × *Dormaniana* Reichb. f. (*Lælia pumila* × *Cattleya bicolor*).
— × *Hardyana* Reichb. f. (*Dowiana* × *Warscewiczii*).
— *intermedia* R. Grah.
— — — var. *alba* Hort.
— × *Kienestiana* Sander (*Downiana* × *Lueddemanniana*).
— *labiata* Lindl. var. *Trianæ* Duchartre *quadricolor*.
— × *Portia* Veitch (*Bowringiana* × *labiata*).
Chlorophytum comosum Bak. var. *variegatum*.
Cirrhopetalum gracillimum Rolfe.
— *pulchrum*. N. E. Br.
Cocos Weddelliana Wendl.
Cyclanthus bipartitus Poit.
Cypripedium × *aureum* J. Hye var. *Œdipe* Cogn. (*Spicerianium* var. *magnificum* × *nitens* var. *Sallieri Hayeanum*).
Cypripedium × *beechense* Lee, var. *Sanderæ* (*Curtisii* × *superbiens*).
Cypripedium × *Columbus* Gratrix (*Christopher* × *nitens-Leeanum*).
Cypripedium × *Gowerianum* Hort. ex Gard. Chron. (*Curtisii* × *Lawrenceanum* var. *albens*).
Cypripedium × *Loris* Handbury (*Acturus* × *Leander*).
— × *Morganiæ* Reichb. f. (*Stonei* × *superbiens*).
Dendrobium Brymerianum Reichb. f.
— *formosum* Roxb.
— *formosum* Roxb., var. *giganteum* van Houtte.
Dendrobium heterocarpum Wall. ex Lindl. [2] Philippines (prove-

(1) Le labelle très légèrement fimbrié sur le bord extrême des lobes latéraux du labelle fait penser à la var. *umbrosa* Cogn. mais la fleur n'est pas uniformément verte comme dans cette variété mais tachetée de brun fauve comme dans le type (A. G.).
Signalé en 1927. *Bull. Mus.*, 1927, p. 540 comme *C. macrocarpum* Rich. (A. G.).
(2) Les auteurs signalent que la fleur répand une odeur de « violette » ou de « primevère », je n'ai constaté la présence de cette particularité qu'au moment de l'ouverture de la fleur, le bouton et la fleur épanouie étant totalement inodores. (A. G.).

nant de l'Exposition coloniale, donné par le Gouverneur général Olivier, f. 380, 1931).

— *secundum* Wall. Philippines (provenant de l'Exposition coloniale, donné par le Gouverneur général Olivier, f. 380, 1931).

Epipremnum mirabile Schott.

Habenaria Susannæ R. Br.

— × *Regnieri* Regnier (*carnea* × *militaris*).

Hæmanthus magnificus Herb.

Haworthia papillosa Haw.

Hedychium spicatum Buch-Ham.

Karatas leucophæa Bak.

— *striata* Hort. (*K. Innocentii* Ant. var. *striata*).

× *Lætiocattleya bletchleyensis* × *Martinetii* ?

Maxillaria porphyrostele Reichb. f.

Odontoglossum grande Lindl.

Oncidium bicallosum Lindl.

— *Lanceanum* Lindl.

— *tigrinum* La Llave et Lex.

— *varicosum* Lindl. var. *Rogersii* Reichb. f.

Paphiopedium callosum Kerch. var. *Sanderæ* Hort.

— *Rothschildianum* Kerch.

Phalænopsis amabilis Bl.

— *amabilis* Bl. var. *Rimestadiana* L. Lind.

— *Aphrodite* × *Aphrodite* var. *gloriosa* × *Sanderiana* (hybride nouveau obtenu par Liouville) [1].

— *Esmeralda* Reichb. f. var. *candidula* Rolfe × *violacea* Teijsm. et Binn.

— *Esmeralda* Reichb. f. × *Hebe* Rolfe [*Esmeralda* × (*Sanderiana* × *rosea*)], hybride nouveau obtenu par Liouville.

— × *leucorrhoda* Reichb. f. var. *Cynthia* Veitch × *amabilis* Bl. × *Stuartiana*, hybride nouveau obtenu par Liouville.

— *Lindenii* Loher, Philippines (provenant de l'Exposition coloniale, donné par le Gouverneur général Olivier, f. 380, K. 591, 1931).

— *Lindenii* × *Sanderiana* × *amabilis*, hybride nouveau obtenu par Liouville.

— *Mannii* × *Schilleriana* × *Stuartiana* [Guillaumin det.]

— *Schilleriana* Reichb. f.

Pistia stratiotes L.

[1] Ne diffère du *P. Aphrodite* var. *gloriosa* et *Sanderiana* que par la fleur plus large (7 centimètres) d'un rose plus vif. (A. G.).

Pitcairnia alta Hassk.
— *maidifolia* Dcne. ex Planch. — Colombie (*Claès* f. 129, 1925) [Guillaumin det.].
Platyclinis Cobbiana Hemsl.
Polystachya leonensis Reichb. f.
Rodriguezia secunda H. B. et K.
Selenipedium × *grande* Reichb. f. (*longifolium* × *caudatum*).
— × *Schrœderæ* Nichols. (*caudatum* × *Sedenii*).
Sophronitis grandiflora Lindl.
Stenoglottis longifolia Hook. f.
Syngonium podophyllum Schott var. *Œrstedianum* Engl. [Guillaumin det.].
Tillandsia Balbisiana Schult. f.
— *fascicutata* Sw. var. *latispica* Mez. San Salvador (collection *Roland-Gosselin* f. 260, 1925). [Guillaumin det.].
— *Lindenii* Regel var. *intermedia* Hort.
— *pruinosa* Sw.
— *vestita* Cham. et Schlecht.
Trichoglottis rosea Ames, Philippines (provenant de l'Exposition coloniale donné par le Gouverneur général Olivier f. 380, K. 589, 1932). [O. Ames det.].
Vanda cœrulea Griff. ex Lindl.
Zygopetalum citrinum Nichols.

DICOTYLÉDONES

Acacia Gageana Craib.
— *Howittii* F. Muell.
Acocanthera spectabilis Hook. f.
Anacampseros Telephiastrum DC.
Begonia Dregei Otto et Dietr. [Guillemin det.].
— *maculata* Raddi.
— × *pictaviensis* Hort. Bruant. (*Scharffiana* × *metallica*). [Guillaumin det.].
— *subpeltata* Wight.
Cabomba caroliniana A. Gray.
Cereus × *Maynardæ* Lem. (*grandiflorus* × *speciosissimus*).
Chamæcereus Silvestrii Britt. et Rose.
Cistus salvifolius L.
Coleus Penzigii Schweinf.
Columnea scandens L.
Cotyledon Desmetiana Hemsl.

Cotyledon undulata Haw.
Davidsonia pruriens F. Muell.
Echidnopsis cereiformis Hook. f.
Echinopsis calochlora Schum.
Epiphyllum truncatum Haw. var. *Wagneri* R. Roland-Gosselin mss (1); Argentine : Grand Chaco.
Eucalyptus × *algeriensis* Trabut (*rostrata* × *rudis*).
Euphorbia bubalina Boiss.
Euryale ferox Salish.
Fraxinus pistaciæfolia Torr.
Harrisia pomanensis Britt. et Rose.
Heliocereus speciosissimus Britt. et Rose.
Isoloma × *Luciani* Hort. (2) (*digitalifolia* × *pardina*).
Kalanchoe ægyptiaca DC.
— *pubescens* Bak. form.
Leea coccinea Planch.
Lonicera conferta DC.
Mesembryanthemum Haworthii Donn.
— *Puttkammerianum* Dinter et Berger.
Myriocarpa cordifolia Liebm.
Neviusia alabamensis A. Gray.
Nymphæa stellata Willd.
Peperomia incana A. Dietr.
— *prostrata* Hort. Williams.
Phyllanthus carolinensis Walt. Équateur (*Benoist* f. 216, 1932). [R. Benoit det.].
— *Urinaria* L.
Polygala myrtifolia L.
Rhipsalis Bauchienii Hort.
— *Houlletiana* Lem.
— *Lindbergiana* K. Schum. form. Brésil? (*Dybowski*). [Guillaumin det.] (3).
Sedum multiceps Coss. et Dur.
— *spathulifolium* Hook.
Victoria regia Lindl.

(1) Reçu en plante vivante de R. Roland-Gosselin, f. 142, 1910 qui le tenait du Muséum qui l'avait reçu de Wagner, f. 104, 1902.

(2) Le nom de cet hybride qui a été décrit et figuré par Ed. André *Ill. Hort.*, XXI, p. 151, t. 182, 1874, sous l'appellation *Sciadocalyx* × *Luciani* est parfois attribué à Bentham et Hooker, mais, si ces auteurs ont réuni le genre *Sciadocalyx* au genre *Isoloma*, ils n'ont jamais créé le binôme. Je n'ai relevé celui-ci que dans Bellair et Saint-Léger. (*Plantes de serres*, p. 954). (A. G.).

(3) Ressemble exactement au type du Brésil et de l'Afrique tropicale, cependant l'ovaire et les pétales sont jaunâtre pâle, légèrement teintés de rose et ne rappelle pas le *R. Shaferi* Britt. et Rose qui a l'ovaire nettement vert et les pétales absolument blancs. (A. G.).